مجموعة الصواريخ السمتية للمدى القريب STRELA-10T

:الاستخدامات



تستخدم هذه الصواريخ لتغطية الوحدات والمنشآت الصغيرة العسكرية من ضربات الطائرات المحلقة على ارتفاعات منخفضة، والحوامات، والصواريخ المجنحة، وغيرها من الوسائط الطيارة دون طيار في جميع أنواع المعارك، وأثناء المسير والتمركز في الأماكن، و ضمن ظروف التشويش اللاسلكي الميزة الرئيسة لهذه المجموعة عن النماذج السابقة تتلخص في ضمان استخدامه طوال .ليلاً ونهاراً .اليوم

تأمين إصابات على الأهداف المشار إليها ضمن منطقة مداها STRELA-10T تستطيع مجموعة 800- 5000 م، وعلى ارتفاعات 10- 3500 م، والعاملة ضمن مؤشر توجيهي حتى 3000م .وبسرعة تلاقي- 420 م/ثا ، و310 م/ثا على التوجهات المطاردة

أجزاء المجموعة

:عن الأنموذج الأساسي STRELA-10T أهم ميزات مجموعة
.STRELA-10M2 مركبة على قاعدة مجموعة الصواريخ STRELA-10T أن مجموعة
إن .المركبة القتالية المطورة، خلافاً للنموذج الأساسي، بإمكانها القيام بأعمال قتالية على مدار الساعة توفر أجهزة إرسال المعلومات يتيح القيام بتبادل للمعلومات بين المركبات القتالية (نظام "القائد- .التابع"). وكذلك التحكم عن بعد بالعمليات القتالية، أثناء التصدي لضربات العدو الجوي



المواصفات الفنية	قيمها
EOS-1TM -محطة بصرية الكترونية	
قناة مرئية- حرارية	
مدى الكشف (هدف من نوع F-15)	10- 15 كم
حقل الرؤية	5,1 x 3,9 غراد
منطقة الكشف بزاوية السمت	360 غراد
المجال الطيفي	8- 14 م ك م
القناة التلفزيونية	
مدى الكشف (هدف من نوع F-15)،	20- 25 كم
حقل الرؤية، غراد	
قناة المشاهدة	14,2 x10,6
قناه التسديد	4,9 x 3,7
منطقة الكشف بزاوية السمت	360 غراد
المجال الطيفي	0,55- 1,05 ن م
مقياس البعد الليزري	
مدى التأثير	15 كم
المجال الطيفي	1,064 م ك م
منطقة الإصابة	
على البعد	0,8....5 كم
على ارتفاع	0,01...3,5 كم
بالمؤشر التوجيهي- حتى	3 كم
السرعة القصوى للأهداف المصابة	
عند التلاقي	415 م/ثا
عند المطاردة	310 م/ثا

احتمال إصابة الطائرة بقذيفة واحدة	0,3...0,6